

EcoHazer

MODE D'EMPLOI

Version 1.0 – Juillet 2017

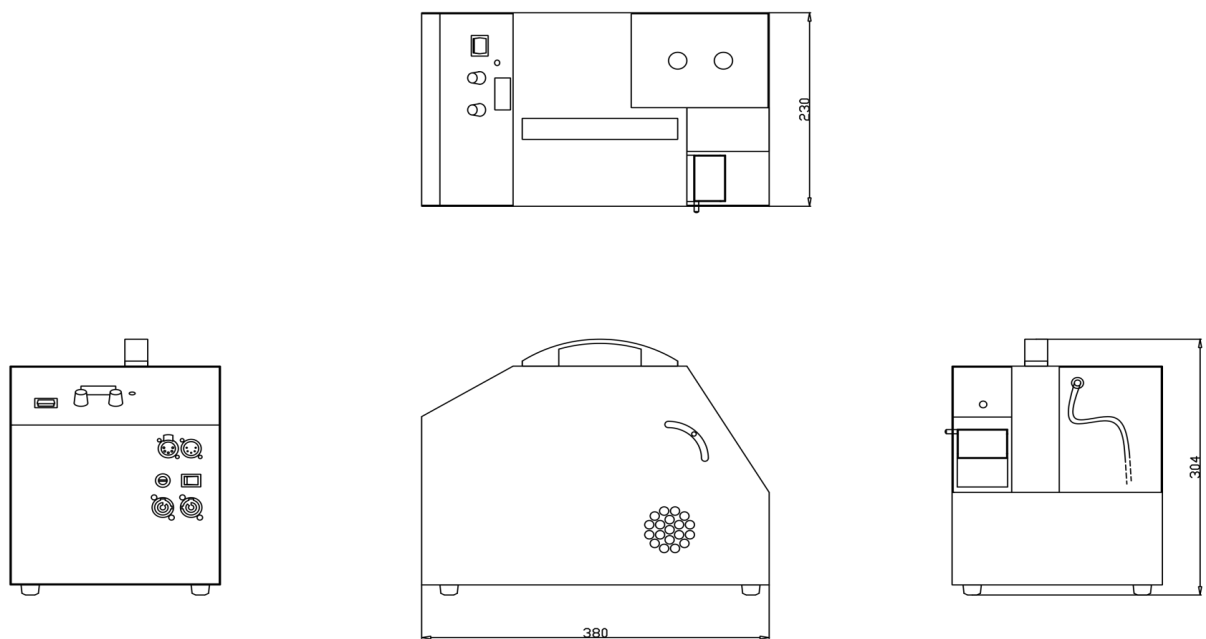


Liquide spécifique

Note importante : Le liquide utilisé pour la Eco Hazer est spécifique, ne JAMAIS utiliser d'autre liquide d'un autre fabricant. Ceci annihile la garantie.

Dimensions

Toutes les dimensions en mm.



Utilisation

Démarrage / première utilisation

Retirer la Eco Hazer de son emballage et placez la sur une surface plane.

Avant toute utilisation, la machine doit être examinée pour vérifier toute anomalie ou choc mécanique.

Connectez un bidon de fluide spécifique LE MAITRE "PURE HAZE FLUID", le même que pour une MVS, une NEUTRON, une HAZE MASTER, et toute cette série de machines à brouillard, en insérant le tuyau jusqu'au fond du bidon, et resserrez bien le bouchon en le tournant à fond.

Connectez alors seulement la machine au secteur.

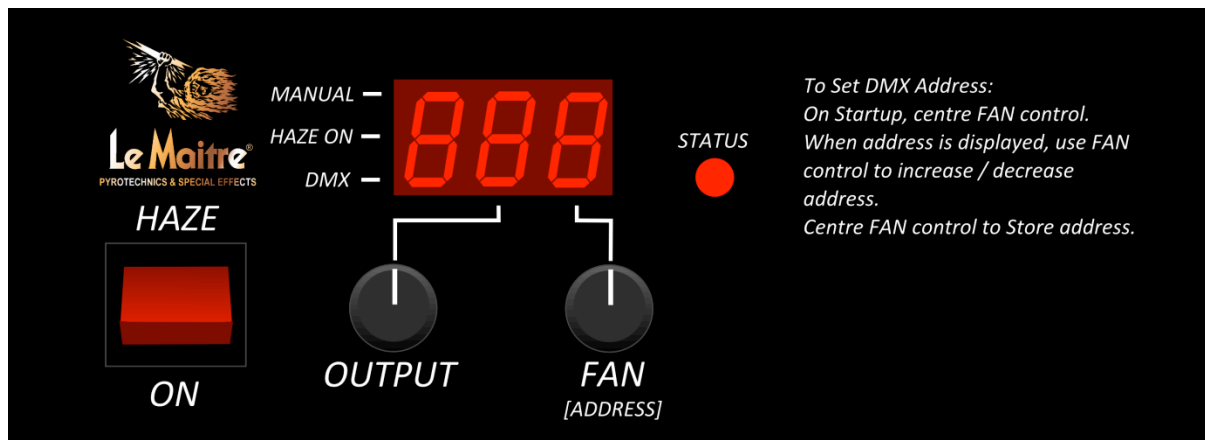
Important : La fiche bleue Powercon doit être utilisée pour l'arrivée du secteur, la fiche blanche n'est qu'un renvoi.

Important : Electriquement, le fusible et le commutateur marche/arrêt de la Eco Hazer sont situés **après** l'embase secteur. Ceci signifie que l'embase Powercon blanche est toujours alimentée si la machine l'est.

Allumez la machine en basculant le commutateur sur On.

La machine démarre aussitôt un cycle de mise en chauffe (d'où l'importance d'avoir déjà un bidon plein connecté). Durant cette phase initiale, l'afficheur fera dérouler l'indication **PrE HEAt**. Ce cycle de chauffe durera environ 5 minutes. Quand cette mention **PrE HEAt** n'apparaît plus, la machine est prête à l'emploi.

Panneau de contrôle



Utilisation en mode manuel

La Eco Hazer s'utilise grâce à deux potentiomètres rotatifs et un commutateur/inverseur à deux positions. Ce commutateur déclenche le brouillard ou l'arrêt (On/Off), et les deux potentiomètres règlent respectivement le débit de brouillard (Haze Output) et la vitesse de ventilation (Fan Speed), de 0 à 9 chacun.

En mode manuel, la barre en haut du premier segment de l'afficheur sera allumé.

Quand le brouillard est déclenché, la barre du centre s'allume.

Important : note: Quand le brouillard est déclenché, la sortie effective du brouillard peut prendre jusqu'à 45 secondes, le temps que le liquide passe par l'échangeur thermique, c'est le comportement normal de la Eco Hazer.

Utilisation en mode DMX512

La EcoHazer peut être pilotée en DMX512 sur deux canaux : débit de brouillard (Haze Output) et vitesse de ventilation (Fan Speed). La Eco Hazer passe automatiquement en mode DMX512 dès qu'un signal DMX512 valide est détecté sur l'entrée DMX de la machine.

Adressage DMX512 de la Eco Hazer

L'adressage DMX est fait à l'allumage secteur de la machine.

Tout d'abord, le bouton de réglage **FAN [ADDRESS]** doit être positionné au centre. A ce moment seulement, allumez électriquement la Eco Hazer. Quelques secondes après sa mise sous tension, la mention **Add** va clignoter sur l'afficheur, suivie de l'adresse DMX512 déjà rentrée dans la mémoire de la machine.

Au moment où cette adresse DMX s'affiche, elle peut être changée en tournant le bouton **FAN [ADDRESS]**, en tournant ce bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le canal de contrôle DMX512 de départ. En le tournant dans l'autre sens, cette adresse diminuera.

Une fois que vous avez atteint l'adresse DMX512 désirée, remettez prestement le bouton **FAN [ADDRESS]** au centre. L'adresse DMX512 sera stockée dans la mémoire de la machine, même après son extinction électrique.

Contrôle en DMX512

Pour contrôler la Eco Hazer en DMX512, raccordez un câble DMX à l'entrée « DMX IN » de la machine. Celle-ci va automatiquement basculer en mode de contrôle DMX512.

La barre inférieure du premier segment de l'afficheur va s'allumer, et la barre du haut s'éteindre, vous indiquant ainsi qu'un signal DMX512 valide a bien été détecté.

Le canal DMX512 déjà en mémoire (voir ci-avant pour en changer si nécessaire) peut dès maintenant vous permettre de piloter la Eco Hazer, sur deux canaux dans l'ordre (débit sur le canal d'adressage, vitesse de ventilation sur le canal suivant).

Direction du brouillard

La direction du jet de brouillard de la Eco Hazer peut être ajustée manuellement grâce au bouton latéral argenté de 0 à 90°.

MISE EN FONCTION

Amorçage de la EcoHazer

La machine à brouillard EcoHazer s'amorce automatiquement lors de son raccordement à un nouveau bidon de fluide spécifique. Cette phase dure de 5 et 10 mn si le tube de jonction est vide. Pour accélérer ce processus, mettez le bouton "Haze" sur On, et tournez le potentiomètre "Haze control" de 0 à 1 plusieurs fois pour déclencher la pompe.

Important : Trop amorcer la machine peut provoquer un excès de fluide dans l'échangeur thermique, et causer l'expulsion occasionnelle de liquide par l'orifice de sortie du brouillard. Dans ce cas laissez tourner la machine pour résoudre ce phénomène, elle va s'auto-réguler.

Extinction de la Eco Hazer

Pour bien garantir la bonne longévité du bloc d'échange thermique, arrêtez la diffusion de brouillard (manuellement ou via DMX, suivant votre utilisation) au minimum 3 minutes avant l'extinction électrique de la machine. Ceci permettra de purger le fluide en excès dans l'échangeur thermique.

Important : Le fait de ne pas suivre ces instructions peut résulter dans des crachements intempestifs (limités) de liquide au redémarrage, et dans une usure anticipée du bloc d'échange thermique.

Maintenance :

Note : Les procédures de maintenance décrites dans cette section doivent uniquement être réalisées par une personne qualifiée. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des événements survenant en raison d'une maintenance incorrecte de cette machine.

Note : Toutes les procédures décrites dans cette section doivent être effectuées après le refroidissement de l'appareil et la machine isolée de sa source d'alimentation.

Filtre externe

Le filtre est connecté à la ligne d'alimentation en liquide et ne nécessite normalement aucune attention. Cependant, il est possible que le filtre soit obstrué par des débris. Si cela se produit, les performances de l'Eco Hazer seront réduites. Dans ce cas, détachez le filtre et lavez-le dans de l'eau chaude et savonneuse, rincer à l'eau propre et le rattacher au tube d'alimentation en silicone avec un collier.

Corps de chauffe (tube de chauffe) :

Il est recommandé que le corps de chauffe soit inspecté toutes les 100 heures de fonctionnement. Vous pouvez accéder au corps de chauffe en retirant le capot au-dessus du ventilateur. Il est maintenu en place par 2 vis.

Si vous rencontrez une perte de puissance, un excès de résidus ou la présence de débris autour du corps de chauffe, une seringue peut être utilisée pour éliminer tout résidu à l'intérieur du corps chauffant.

La seringue doit être montée sur le tube de sortie avec un adaptateur en caoutchouc, et l'aspiration doit être utilisée pour retirer les débris du tube.

Important : Pour assurer un transfert de chaleur optimal, le corps de chauffe est constitué d'une fine feuille d'aluminium. Il faut veiller à ne pas plier ou endommager le tube ainsi que sa sonde de température pendant le processus de nettoyage.

CONTACT IMPORTATEUR / DISTRIBUTEUR :

contact@newsolutionsdistribution.fr

Tél. 01 48 79 80 92
S.A.V. / agence Paris IDF :

NEW SOLUTIONS DISTRIBUTION
un département de **ENERGEN SARL**

Agence Paris/RP
22 rue Honoré Sohier
93600 AULNAY SOUS BOIS
Tél. 01 48 79 80 92
Fax 01 70 44 83 20

Siège social
9 rue des Ajoncs
30420 CALVISSON